

Акционерное общество «Научно-производственный комплекс «Дедал»  
(АО «НПК «Дедал»)

**УТВЕРЖДАЮ**

И.о. генерального директора  
АО «НПК «Дедал»

  
«\_\_\_» \_\_\_\_\_ М. Ю. Хора  
2020 г.



ТОМ 2. ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на право заключения договора на поставку аккумуляторных батарей.

Дубна, 2020

**РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**  
Подраздел 1.1 Наименование закупаемого товара

Таблица 1

| №п/п | Наименование  | Ед. изм. | Кол-во |
|------|---|----------|--------|
| 1    | Аккумуляторная батарея Sonnenschein A600 Solar A602/850 | шт.      | 36     |

Поставляемый товар должен быть новым товаром (товаром, который не был в употреблении, в ремонте, в том числе который не был восстановлен, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства).

Год выпуска – не ранее 2020 г.

В комплект поставки, кроме перечисленной в таблице продукции, должны входить:

- паспорт;
- эксплуатационная документация на русском языке;
- упаковка.

Вся поставляемая продукция должна иметь маркировку, быть новой и не бывшей ранее в эксплуатации.

Поставщик должен обеспечить гарантийное обслуживание отгруженного оборудования.

Поставщик должен представить копии сертификатов соответствия ГОСТ, ГОСТ Р на поставляемую продукцию в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

**РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Аккумуляторные батареи предназначены для использования в составе системы автономного электропитания на основе фотоэлектрической станции.

**РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Аккумуляторные батареи сохраняют свою работоспособность при эксплуатации в температурном диапазоне от -20°C до +40°C. И устойчивы к глубокому разряду.

**РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ**

Подраздел 4.1 Технические данные, которым должны соответствовать аккумуляторные батареи приведены в таблице 2 и перечнем под таблицей.

Таблица 2.

| №п/п | Обозначение   | Номинальное напряжение, В | Номинальная емкость, Ач | Масса, кг | Длина/ширина/высота |
|------|---|---------------------------|-------------------------|-----------|---------------------|
| 1    | Аккумуляторная батарея Sonnenschein A600 Solar A602/850 | 2                         | 845                     | 49        | 147/208/648         |

**Подраздел 4.2 Основные технические характеристики аккумуляторных батарей**

1) A600 Solar A602/850:



Номинальная емкость аккумулятора Sonnenschein A600 Solar 6 OPzV 720 составляет 845 Ач. Количество циклов 1600 (согласно МЭК 896-2). Необслуживаемые (технология dryfit) и устойчивые к глубокому разряду, аккумуляторы Sonnenschein A600 Solar являются экологически безопасным и абсолютно безвредным для окружающей среды источником накопления энергии. Аккумуляторы Sonnenschein A600 Solar разработаны для применения в системах высокой мощности и степени цикличности, преобразующих энергию возобновляемых источников в электрическую. Области применения: автономные источники тока на островных солнечных и ветряных электростанциях, объекты распределения электроэнергии, связь, железная дорога, системы безопасности.



- Разрядные характеристики должны в точности соответствовать характеристикам, приведенным ниже.

| Время разряда   | 1 час | 3 часа | 5 часов | 10 часов | 100 часов |
|-----------------|-------|--------|---------|----------|-----------|
| Емкость         | C1 Ач | C3 Ач  | C5 Ач   | C10 Ач   | C100 Ач   |
| A602/1695 Solar | 368   | 520    | 614     | 681      | 822       |

#### Подраздел 4.3 Требования к упаковке

Продукция поставляется в специальной упаковке, соответствующей стандартам, ТУ, обязательным правилам и требованиям для тары и упаковки. Упаковка должна обеспечивать полную сохранность продукции на весь срок ее транспортировки с учетом перегрузок и длительного хранения.

#### Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Маркировка отправочных элементов указана в упаковочном листе в соответствии с рабочей конструкторской и упаковочной документацией.



## **РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ**

### **Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки**

Приемка продукции по качеству и количеству производится в точном соответствии с действующими стандартами, техническими условиями, спецификациями, транспортными и удостоверяющими сопроводительными документами, имеющимися в наличии. Приемка продукции по качеству производится на складе Покупателя, в срок не позднее 20 (двадцати) дней с момента фактической передачи товара Покупателю.

### **Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров**

Продукция должна иметь необходимые сертификаты соответствия. Поставщик должен гарантировать соответствие поставляемой продукции всем обязательным требованиям предъявляемым к качеству, таре (упаковке) и маркировки данной категории товаров, содержащимся в Договоре.

## **РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ И/ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ**

Гарантийный срок – 24 месяца.

## **РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ**

Требования к качеству в соответствии с паспортами (документами) на поставляемый товар. Сертификаты соответствия на товар должны прилагаться.

## **РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ**

**Предмет договора:** поставка аккумуляторных батарей Sonnenschein.

**Срок поставки товара:** в течение 30 календарных дней с даты заключения договора,

**Место поставки товара:** поставка осуществляется путем доставки продукции силами Поставщика до склада Покупателя, расположенного по адресу: Московская область, г. Дубна, ул. Промышленная, д.8.

## **РАЗДЕЛ 9. ПОРЯДОК ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ АНАЛОГОВ ТОВАРА.**

**Аналоги товара по данной закупке не предусмотрены на основании:**

1) В соответствии со ст. 5.2.1, часть 5, подпункт «Д» Единого отраслевого стандарта закупок «Госкорпорации «Росатом» (ЕОСЗ), в случаях, если закупка продукции конкретных товарных знаков или изготовителя предусмотрена официальными требованиями внешнего заказчика или законодательством РФ - аналоги товара не предусмотрены.

2) Во исполнение действующих государственных военных стандартов РФ ГОСТ РВ 2.902-2005 и ГОСТ РВ 0015-002-2012 изделие принятое на снабжение и поставляемое Головному заказчику должно иметь пройденные соответствующие испытания в составе изделия, производимого АО «НПК «Дедал». Положительное заключение о прохождении испытаний должно быть утверждено Головным

заказчиком и военным представительством (ВП). В связи с тем, что аналоги не проходили вышеуказанные соответствующие испытания, такие аналоги для закупки не могут быть допущены

И.о. начальника ОМТО

Кондаков А.А.

Инженер ОМТО



Широков М. А.